

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"
Факультет развития территорий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 26.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры Программа "Управление недвижимостью и развитие территорий"

| |
|---|
| Квалификация: <i>Магистр</i> |
| Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i> |
| Форма обучения: <i>Очная</i> |
| Срок получения образования: <i>2г</i> |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2011
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 298 от 30.03.2015

| | |
|---|---|
| + | <i>Виды профессиональной деятельности</i> |
| + | <i>организационно-управленческая</i> |
| + | <i>проектная</i> |
| + | <i>производственно-технологическая</i> |
| + | <i>научно-исследовательская</i> |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

/ Степанченко А.Л./

/ Агеева О.И./

/ Голубев В.В./

21.04.02 Землеустройство и кадастры Программа "Управление недвижимостью и развитие территорий"

| | | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--|----------|----------|-------------|--------|----------|----------|------------|----------|-------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Контр. | Реферат | РГР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Интер часы |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Философия и методология науки | | | 3 | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | <u>20</u> |
| + | Б1.Б.02 | Правовое обеспечение инновационной деятельности | 2 | | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 44 | 36 | <u>14</u> |
| + | Б1.Б.03 | Научные основы устойчивого развития территорий | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 | <u>8</u> |
| + | Б1.Б.04 | Информационные компьютерные технологии | | 1 | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | <u>16</u> |
| + | Б1.Б.05 | Деловой иностранный язык | | | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 42 | 30 | | <u>16</u> |
| + | Б1.Б.06 | Современные проблемы землеустройства и кадастров | 1 | | | | 12 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 | <u>18</u> |
| + | Б1.Б.07 | Территориальное планирование и прогнозирование | | | 4 | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 39 | 33 | | <u>26</u> |
| + | Б1.Б.08 | Кадастр недвижимости | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 30 | 36 | <u>14</u> |
| + | Б1.Б.09 | Автоматизированные системы проектирования и кадастров | | | 3 | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 45 | 27 | | <u>14</u> |
| + | Б1.Б.10 | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости | | 3 | | | | 3 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 45 | 27 | | <u>18</u> |
| | | | | | | | | | 25 | 25 | | 900 | 900 | 433 | 323 | 144 | 164 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Организация проектной и научной деятельности | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 42 | 27 | <u>6</u> |
| + | Б1.В.02 | Земельное и административно-гражданское право | | 1 | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | |
| + | Б1.В.03 | Земельно-информационные системы | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 30 | 36 | <u>10</u> |
| + | Б1.В.04 | Мониторинг и охрана окружающей среды | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 66 | | <u>14</u> |
| + | Б1.В.05 | Оценка эффективности инвестиционных проектов в недвижимости | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 45 | 63 | 36 | <u>8</u> |
| + | Б1.В.06 | Инфраструктура городов | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 33 | 36 | <u>10</u> |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 30 | 42 | 36 | <u>6</u> |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Система государственного и муниципального управления | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 42 | 36 | <u>6</u> |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Государственное регулирование земельно-имущественных отношений | 3 | | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 30 | 42 | 36 | <u>6</u> |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 4 | | | 4 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 39 | 69 | | <u>12</u> |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Дистанционное зондирование территорий | | 4 | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 69 | | <u>12</u> |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Экономика и планирование городского хозяйства | | 4 | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39 | 69 | | <u>12</u> |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | <u>16</u> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|----------|--|----------|--|----------|----------|----------|----|------------|------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----|
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Геодезическое обеспечение кадастровых и землеустроительных работ | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | 16 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Информационные технологии управления недвижимостью | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 52 | 56 | 36 | 16 | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36 | 36 | | 8 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | программные пакеты МАТЛАБ | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 8 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Системы хранения и защиты кадастровой информации | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 8 | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 54 | 54 | | 14 | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Теория уравнительных вычислений | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 14 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Программные пакеты МАТЛАБ | 1 | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | 14 | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | 1 | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36 | 36 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Стратегический и системный анализы в развитии территорий | 2 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Математические модели в развитии территорий | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | |
| | | | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | 508 | 581 | 207 | 104 |
| | | | | | | | | | 61 | 61 | | 2196 | 2196 | 941 | 904 | 351 | 268 |

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|--|-----|---|--|--|----|----|----|-----|------|------|-----|------|--|
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | 34 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | |
| + | Б2.В.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | 123 | 4 | | | 27 | 27 | 36 | 972 | 972 | | 972 | | |
| + | Б2.В.03(Н) | Научно-исследовательская работа концентрированная | | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | | 180 | | |
| + | Б2.В.04(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | 2 | | | 13 | 13 | 36 | 468 | 468 | | 468 | | |
| + | Б2.В.05(Пд) | Преддипломная практика | | | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | | 180 | | |
| | | | | | | | | | 53 | 53 | | 1908 | 1908 | | 1908 | |
| | | | | | | | | | 53 | 53 | | 1908 | 1908 | | 1908 | |

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------------------------|--|--|--|--|--|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| + | Б3.Б.01 | Магистерская диссертация | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | 216 | |

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|---|--|--|--|---|---|----|----|-----|-----|----|----|--|
| + | ФТД.В.01 | История развития и задачи кадастровой службы в РФ | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| + | ФТД.В.02 | Деятельность кадастровых инженеров | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | |
| | | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 64 | 80 | |

4

4

144

144

64

80

